

# ☆ ボランティアさんの一言 ☆

いま火星に相次いで3つの探査機が到着して注目が集まっています。

アラブ首長国連邦UAEの探査機「アル・アマル」が昨年7月20日に日本のH2ロケットで打ち上げられ、2月10日に火星周回軌道に投入されました。

2 中国の「天問1号」が同じく2月10日に周回軌道に到着して、5~6月にかけてユートピア平原に着陸してローバーによる探査が行われます。

3 アメリカの「パーサビアランス」が2月19日に、かつて湖だったジェゼロクレーターに着陸して小型ヘリコプター「インジエニュイティ」が火星の空を初めて飛ぶことになります。

( Iさんより )

**開館時間：15：00～21：30**

☆彡 3月の見頃の時間は19:00以降です ☆彡

↓ 当日の天候はWeb、またはFacebook・Twitterにて ↓



Web



**Facebook**



## Twitter



[Instagram](#)

#くらぶちこども天文台



# くらぶちこども天文台 KURABUCHI KODOMO OBSERVATORY

〒370-3403 群馬県高崎市倉渕町水沼2930番 TEL: 027-386-6837

※ お天気などご不安な点ありましたらお気軽にお電話ください ※

# くらぶちこども天文台

# 2021★3月の星空

すこ あたた はる けはい  
少しずつ 暖かくなる春の気配がしてきました。  
よる てんもんだい くうき  
かし、夜の天文台はまだまだヒンヤリとした空気  
ただよ あつめ てぶくろ  
漂います。厚めのコートや手袋、ホツカイロ、  
ぼうかんたいさく ほし ながめ  
とでしっかり防寒対策をしてゆったり星を眺め  
ぜんはん つき で おそ こうはん ほし  
しょう！前半は月の出が遅く、後半よりも星を  
しそく ひ つづ  
観測しやすい日が続きます。

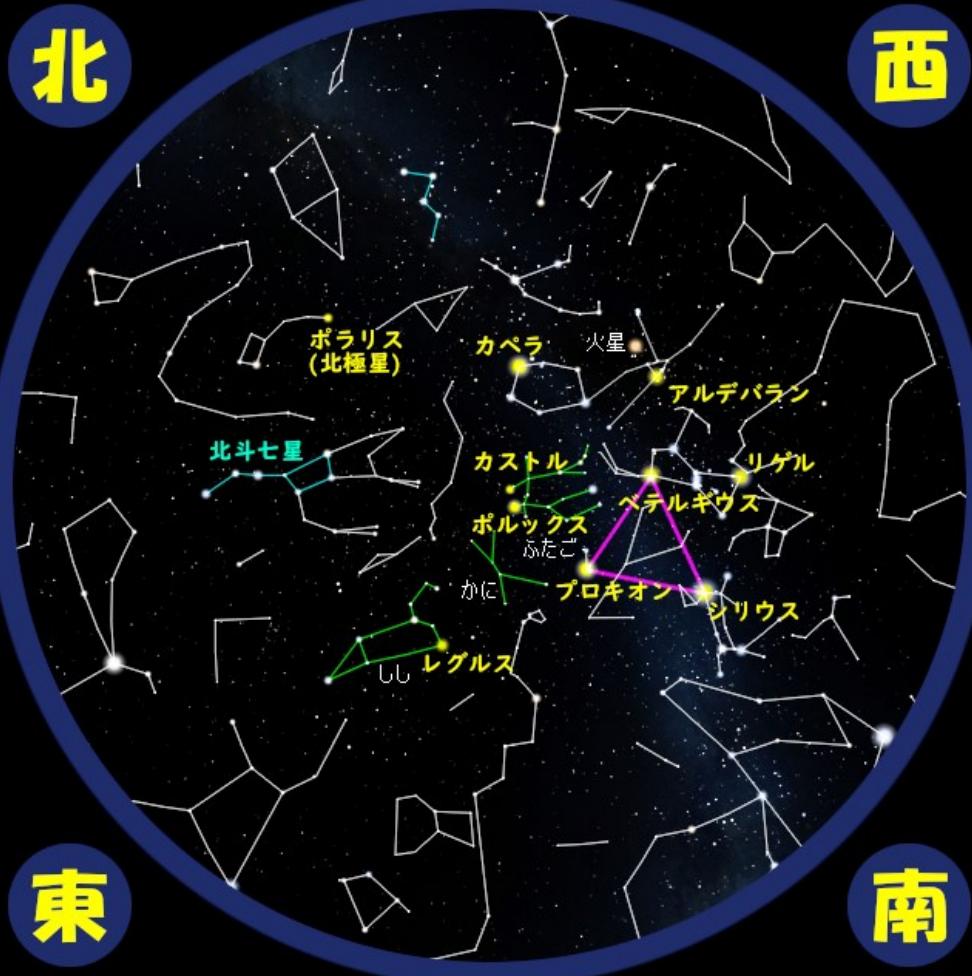


## 今月の星座

北

西

南



誕生星座は、【ふたご座】【かに座】【しし座】が見頃です。『  
北斗七星』と【カシオペア座】が二つとも出ているので、天の中心とな  
る『北極星』を探すのが楽しい季節です。『冬の大三角』もまだまだ樂  
しめる時期ですが、そろそろ春の星座へと移り変わる季節です。

Stellarium 0.19.0 / <https://stellarium.org/ja/>

## 星空トピックス『My誕生星座』

ほしらな つか たんじょうせいざ きげん しょせつ いま  
星占いに使われる『誕生星座』。その起源は諸説ありますが、今から  
やく ねんいじょうまえ ぶんめい はじ 約7000年以前のメソポタミア文明が始まりではないかといわれていま  
ばしょ げんざい ほし かんそく うらな ご  
す。場所は現在のイラクのあたりです。星の観測や占いはその後もさま  
ぶんめい つた こだい ひとびと そら かがや てんたい  
ざまな文明へと伝わっていきました。古代の人々は、空に輝く天体を  
かんそく うらな なか  
観測しながら、さまざまなことを占ったりもしたそうです。その中で、  
せいかつ か たいよう そら ぶぶん かなら とお はっけん  
生活に欠かせない太陽が空のある部分を必ず通ることを発見しました。  
たいよう とお そら みち こうどう こうどう やく せいざ なか  
これが、太陽が通る空の道、『黄道』です。『黄道』は約12の星座の中  
とお せいざ こうどうじゅうにせいざ ひるま たいよう  
を通っており、この星座を『黄道十二星座』といいます。昼間は太陽のま  
ひかり ほし み たいよう む がわ せいざ  
ぶしい光で、星が見えませんが、もちろん“太陽の向こう側”にも星座  
じだい すす じぶん う ひ たいよう かがや  
があります。時代が進むにつれて、『自分が生まれた日に太陽が輝いて  
ところ せいざ うらな ひと うらな  
いる所にある星座』を占うことがその人を占うことになっていきました。  
げんざい たんじょうせいざうらな  
た。これが現在の『誕生星座占い』になったといわれています。しか  
げんざい ちきゅう い ち かたむ へんか こうどう あたら せいざ  
し、現在では地球の位置や傾きが変化しているので、黄道に新しい星座  
ふえ げんざい せいざ い ち すこ が増えたり、現在の星座の位置とは少しずれてしまっています。

おひつじ座 (3/21~4/20)	おうし座 (4/21~5/20)	ふたご座 (5/21~6/21)	かに座 (6/22~7/22)	しし座 (7/23~8/23)	おとめ座 (8/24~9/23)
観察しやすい時期:1月上旬~2月中旬					
てんびん座 (9/24~10/23)	さそり座 (10/24~11/22)	いて座 (11/23~12/21)	やぎ座 (12/22~1/20)	みずがめ座 (1/21~2/19)	うお座 (2/20~3/20)
観察しやすい時期:8月中旬~9月中旬					